

BEGA**22 400**

Plafonnier et applique



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique**Utilisation**

Plafonnier et applique à diffusion libre avec un degré de protection élevé.
Un luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et avec un verre clair.

La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000 K ou 4000 K au choix.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Couleur graphite

Verre clair à structure optique

Joint silicone

2 trous de fixation \varnothing 4,3 mm

Entraxe 125 mm

2 entrées de câble pour branchement en

dérivation d'un câble de raccordement

 \varnothing 7-10,5 mmBornier 2,5[□]

Raccordement à la terre

BEGA Ultimate Driver®

Bloc d'alimentation LED

220-240 V \sim 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

BEGA Thermal Control®

Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires

Classe de protection I

Degré de protection IP 65

Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK05

Protection contre les chocs

mécaniques < 0,7 joules

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 0,75 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 2,9 W

Puissance de raccordement du luminaire 3,8 W

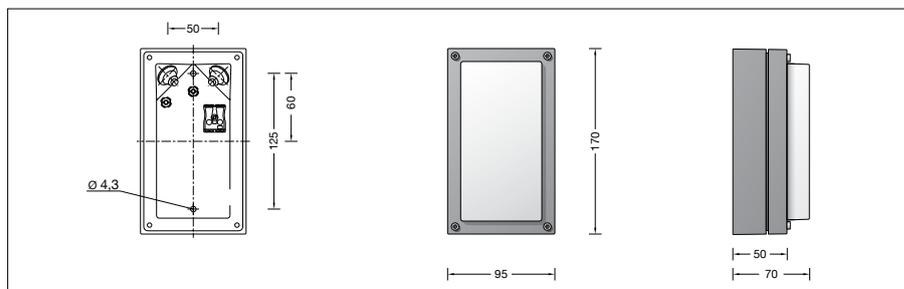
Désignation du module LED-1466/83040

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$ Température d'ambiance $t_{a\text{max}} = 65^\circ\text{C}$

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
Flux lumineux du module 540 lm
Flux lumineux du luminaire 306 lm
Rendement lum. du luminaire 80,5 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 580 lm
Flux lumineux du luminaire 328 lm
Rendement lum. du luminaire 86,3 lm/W

**Durée de vie · Température ambiante**Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: 200.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 65^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 200.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Courant d'appelCourant d'appel : 5 A / 40 μs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 50 luminaires

B 16 A : 50 luminaires

C 10 A : 80 luminaires

C 16 A : 80 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 11 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 89 %

Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

Classement BUG selon IES TM-15-07:

0-2-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

39-69-90-89-100-2-16-51-11

Diffusion lumineuse